

## Smart Home Konferenz präsentiert erste funktionsfähige HomeKit Unterstützung mit Z-Wave

So funktioniert Apple Home KIT wirklich

Berlin / Chemnitz 08.09.2014 – Die Smart Home Initiative Deutschland präsentiert die weltweit erste serienreife HomeKit – Anbindung eines Z-Wave basierten Smart Home-Netzwerkes auf der SmartHome Deutschland Conference + Expo 2014. Diese findet am 25. und 26. September 2014 in Halle/Saale statt. Prof. Dr. Christian Paetz - Europäischer Sprecher der Z-Wave Alliance – wird dort die Steuerung eines Z-Wave basierten Smart Home-Netzwerkes über eine Applikation auf einem neuen iOS8-fähigen Gerät von Apple live demonstrieren.

Welche Möglichkeiten und Vorteile bietet Apple HomeKit wirklich? Welchen Nachteilen und Herausforderungen müssen sich Entwickler, Anbieter und Anwender von SmartHome Produkten stellen? Was macht SmartHome Produkte und Lösungen HomeKit kompatibel? Wie sicher ist das HomeKit? Antworten auf diese bzw. weitere Fragen und tiefes technologisches Detailwissen gibt Prof. Dr. Christian Paetz in einem Workshop.

Die Steuerung des Z-Wave basierten SmartHome-Netzwerkes erfolgt über das SmartHome Gateway RaZberry der Firma Z-Wave.Me, die auch die Integration in **HomeKit leistet. „Wir sind stolz darauf, dass Z-Wave.Me als Mitglied unserer Industriallianz als einer der ersten Firmen weltweit eine HomeKit-Anbindung in ihr bestehendes Produkt integriert hat. Damit besteht ab sofort die Möglichkeit, die über 1100 verschiedenen Z-Wave-kompatiblen Geräte am Markt ohne zusätzlichen Konfigurationsaufwand einfach mit allen künftigen HomeKit-Steuerungen nutzen zu können.“**

### Über Z-Wave

Z-Wave ist der internationale Standard zur Funkvernetzung im Smart Home. Dank geringem Energieverbrauch sowie stabiler und sicherer Funkverbindung wird Z-Wave weltweit in verschiedensten Anwendungen genutzt. In Nordamerika ist Z-Wave die dominierende Technologie für Kommunikation im Smart Home. Die Z-Wave Allianz ist der Zusammenschluss von über 300 Herstellern, die Produkte und Dienstleistungen auf Basis der Z-Wave Technologie anbieten.

### Über Apple iOS8 und HomeKit

Am 9. September 2014 wird Apple nicht nur das iPhone 6 präsentieren, sondern auch die Möglichkeiten von iOS 8 bekannt geben. Integraler Bestandteil der neuesten Version des Betriebssystems ist HomeKit, ein systemübergreifender Standard für die Steuerung von SmartHome-Komponenten und Apples Einstieg in das Smart Home Geschäft. Über HomeKit werden einzelne Geräte oder Geräte-Gruppen verschiedener Hersteller miteinander verknüpft. Das Framework stellt eine gemeinsame Datenbank, in der alle Geräte und ihr aktueller Status verzeichnet sind und abgerufen werden können. Die Kommunikation zwischen iOS und den Geräten erfolgt mittels einer End-zu-End-

Verschlüsselung. Die Steuerung funktioniert nur über Siri oder über die Applikationen der Drittanbieter.

HomeKit ist also ein gemeinsames Standard-Protokoll, in welches sowohl die jeweiligen Entwickler als auch die Hersteller ihre Produkte oder Lösungen integrieren müssen. Sind die Möglichkeiten für Entwickler von Applikationen relativ transparent, stellt sich die Frage nach verfügbaren HomeKit-kompatiblen Produkten. Zwar sind bereits sogenannte Smart-Home-Accessoires, also Produkte, die sich per iOS steuern lassen, auf dem Markt, der Weg in den Massenmarkt scheint jedoch auch mit HomeKit eher schmal oder restriktiv steinig

Über SmartHome Initiative Deutschland e.V.

Die SmartHome Initiative Deutschland ist ein Gewerke-übergreifender interdisziplinärer Bundesverband. Sie bietet Partnern aus Industrie, Groß- und Fachhandel, Handwerk, Versorgern, Wohnungs- und Sozialwirtschaft, Planern, Architekten, wie auch Forschung und Entwicklung eine marktorientierte Vernetzung und den permanenten Erfahrungsaustausch rund um die Wertschöpfungskette "SmartHome". Am 25. und 26. September 2014 findet die einzige branchenübergreifende SmartHome-Veranstaltung in Deutschland, die SmartHome Deutschland Conference + Expo 2014 in Halle/Saale statt. Auf der diskutieren Gäste aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Verbänden über aktuelle Trends der Branche und darüber, was intelligente Vernetzung in ihren verschiedenen Anwendungsbereichen leisten kann und sollte. Die Konferenz des SmartHome Initiative Deutschland e.V. steht unter der Schirmherrschaft von Sigmar Gabriel, Bundesminister für Wirtschaft und Energie.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.smarthome-deutschland.de>.  
Kontakt:

Kathrin Sieber (KSK – Konzept | Strategie | Kommunikation, Leipzig)

Mail: [KS@smarthome-deutschland.de](mailto:KS@smarthome-deutschland.de) | Mobil: 0151 20707701